

かぎかつらノ鉤ニ就イテ述ベル

嘆セザルヲ得ズ

○江戸彼岸小佛峠ニモ在リ

江戸彼岸ノ野生トシテ考ヘラル、モノ武州小佛峠ニアリ猪熊學士ガ武州秩父山ノ諸所ニ之ヲ産スル由ヲ報ゼラル、事實ニ鑑ミ其ノ當然ナルヲ知ル尙牧野博士ニヨレバ武州高尾山デ得タルコトアリト

○はなにがな

にがなヲ見ルニ舌狀花ノ數八個以上ヲ常トシ全態普通ノにがなヨリ粗剛ニシテ葉緣ヤ、齒緣ノはなにがなナルモノ、アルコトハ周知ノ事實ナルモ其分布ハ本邦内地ノ各部ニ及ビ東京近郊ニ於テハ武州御嶽ノ如キ山地ヨリ武州登戸ノ山地ニマデ及ブモノ、如シ

○うめうつぎノ分布

故白井博士ガ武州三峯ニ得テ命名シタル本種ヲ最近澤田武太郎、靱山泰一兩氏ハ富士山ノ西北端ニ認メタリマタ本田博士ハ武州御嶽山上ニ在ルヲ報ズルモ余ハ武州五日市ノ刈寄山ノ溪谷ニ之ヲ認ム是レ最低ノ地點ナリト謂フベシ

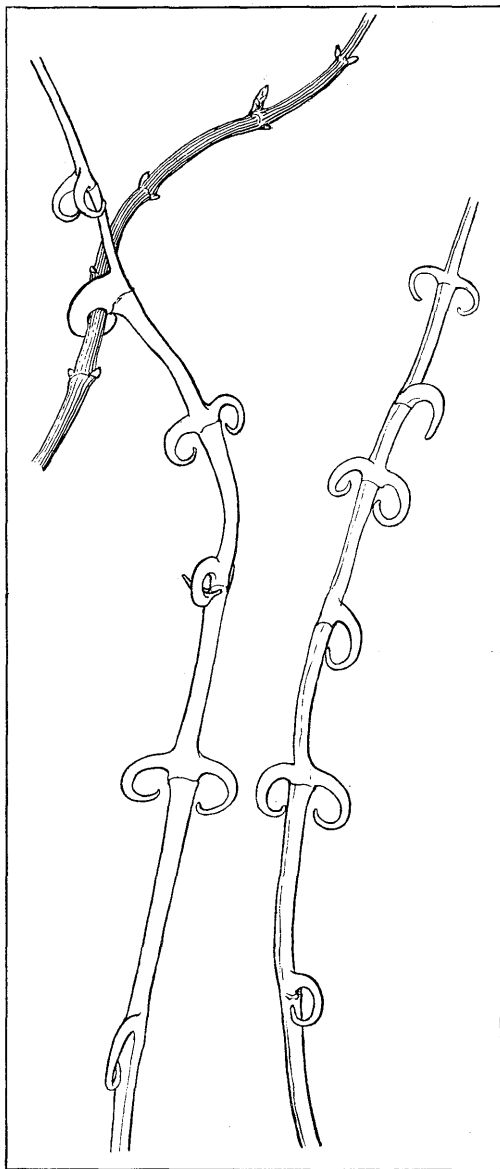
○かぎかつらノ鉤ニ就テ述ベル

吉 永 虎 馬

かぎかつら (*Uncaria rhynchophylla* Miq. = *Ourouparia rhynchophylla* Matsum.) ハあかね科ニ隸屬スル藤蔓性ノ木本デアツテ暖地ニ自生シ其葉腋ニ生ズル鉤狀物ニヨリテ他物ニ懸リテ上昇スルコトハ極メテ著シキ事實デアツテ其名稱モ之ニ基イテ居ル、然ルニ私ガ不審ニ思フコトハ著名ナル多クノ書物ニ之ヲ圖載セルモノヲ見ルニ悉ク此鉤狀物が各節共對生シタル各葉腋ヨリ一個ヅ、生ジテ居テ然モ之ガ同方向ニ引キ懸ル様ニ描イテアル

コトデアル、私ノ知ル所デハ此ノ如キモノハ未ダ決シテ見付カラヌノデアル、ソレナラバ如何ナル状態ニナツテ居ルカト言ヘバ此ニ第一、第二、第三圖ニ明示セルガ如ク普通ニハ一節ニ於テ對生シタル各葉ニ一個ヅ、即二個出ヅルトスレバ次ノ節ニハ決シテ二個ハ出ナイノデアル、而シテ其次ノ節ニテハ再ビ二個出デ、交互ニ二個一個ト順次之ヲ繰返シテ居ルガ時トシテハ枝ノ下方ニ屬スル數節デハ各節ニ二箇ヅ、出ヅルコトガアツテモ、決シテドノ鉤モ同方向トナラズシテ各節交互ニ反對ノ方向ヲ取ツテ居ル、又枝ノ先端ニ近キ部分ニテハ各節共

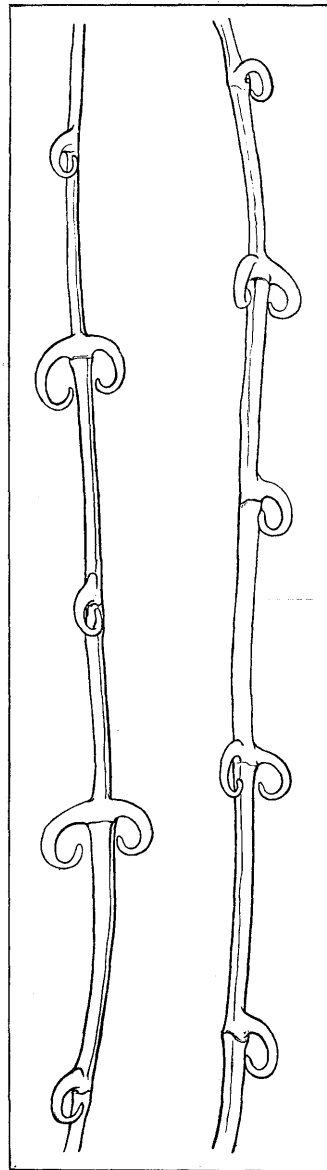
かぎかづらノ鉤ニ就テ述ベル



第一圖

かぎかづら (*Uncaria rhynchophylla* Miq.) ノ枝、一ノ枝ノ鉤ノ一ガうつぎノ枝ヲ捕ヘ刺戟ニヨリ特ニ太クナツテ居ル

かぎかづらノ鉤ニ就テ述ベル



第二圖

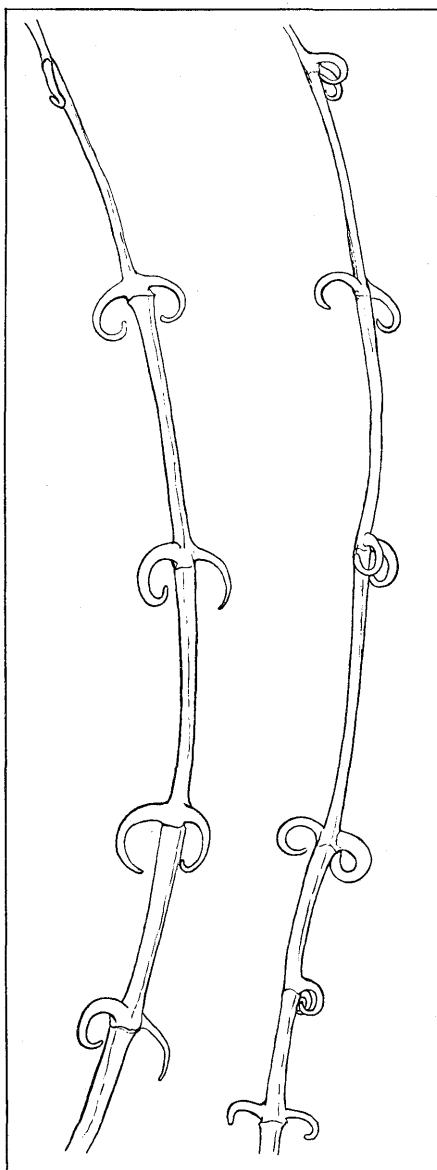
かぎかづらノ枝、普通ナル
常態ノモノ

往々一個宛ニナツテ居ルコトガアル、要スルニ一節毎ニ二個ト一個ト交互ニナツテ居ルノガ普通デアツテ若シ各節ニ二個宛出ヅルトシテモ書物ニ描カレタルガ如ク決シテ同一方ノ方ニ向ツタノヲ見ナイノデアアル、私ハ先年之ニ注意シ始メタ時ヨリ色々考ヘタ後斯クアルノガ非常ニ面白イ自然ノ妙デアルト思フテ居ル、原來此鉤狀物ノ本體ノ何物デアルカハ形態學上ヨリ判定セネバナラヌコト、思フガ普通ニハ花梗ノ變態デアルト認メラレテ居ル様デアアル、併シソレガ花梗ヨリ起リタルモノニセヨ又枝ニ基クモノニセヨ之レガ説明ヲナスニハ何等ノ不都合ハナク即チ今對生シタル一節ニ於ケル各葉ニ屬スル各一ツガ一個宛鉤トナリテ他物ヲ把持スル用ヲナストスレバ其次節ノ葉ノ位置ハ常態ニ在リテハ前節ト交互ノ位置ヲ取ルニヨリ其背面ニ當ル葉腋ヨリ出ヅル鉤ガアリトスレバ之ハ徒ニ把持スベキ物ニ反ク故ニ何等ノ用ヲナサズ前節ト同位置ニ在ルベキ葉腋ヨリ出ヅル鉤ノミガ其用ヲ完ウスベキヲ以テ前述セル如ク交互ニ一個二個トナツテ居ルコトガ明カデアアル、然ラバ外圍ノ狀態ニヨリテ一節ノ葉ノ位置ガ九十度轉廻シテ各節共葉ノ位置ガ同方向ヲ取ル場合ニ於テ二個ノ發達ヲ見ル場合

ニモ吾人が直ニ考フル様ニ都合ヨク各節共ニ個發達シタルモノガ同方向トナラズシテ依然トシテ位置ガ交互ニナリ背面ニ向フモノガ其用ヲ爲ス様ニナツテ居ルガ之ハ比較的弱小トナツテ居ル、此ノ如キハ前記シタル如ク枝ノ附元ノ數節デ甚ダ少數デアアルガ多分ハ二個一個ト交互ニナツテ居ルコトハ畢竟植物自身ガ其用ヲ完フル爲ニ材料ヲ經濟的ニ使用スル一例ト見ルベキデアラウト想ハル、其證據ニハ其失ハレタル葉腋ニハ極メテ微細ナル鉤ノ痕跡ヲ往々認メ得ルコトデモ明カデアアル、尙序ニ記シテ置クコトハ枝ノ分岐點ヨリ第一節ニハ普通ハ鉤ナク第二節ハ必ず一個トナリ第三節ハ二個トナリ茲ニ交互ガ始マルノデアアル

【牧野曰フ】かぎかづらハ普通名デアアルガ『本草綱目啓蒙』ニ據レバ尙からすのかぎづる、ふぢとりばり、か

かぎかづらノ鉤ニ就テ述ベル



第三圖

かぎかづらノ枝ノ下部數節、各節ニ各二鉤ヲ有スルモノ、弱小ナル一鉤ハ背面ニ向テ出ヅ

ぎのつる、たけかづら、ふぢつりばり、さんねんかづら、さねかづら、さるとりぐいノ數名ガアル、之ヲてうと
うこうト云フノハ其枝ニ有スル鉤ヲ云ツタモノデ是レハ釣藤鉤カラ來タモノデアラウ、我國ノ先輩ハ皆此か
ぎかづらヲ支那ノ釣藤ニ充テタモノデ其レハ尤モナ事デハアルガ然シ精シク言ヘバ實ハ其レハ中ツテキナク
其レハ其レニ極ク類似シテキル姉妹品ノ支那ノたうかぎかづら即チ *Uncaria sinensis* (Oliv.) (= *Nauclaea*
sinensis Oliv.) デアラネバナラヌ、釣藤ハ又鉤藤トモ書イテアリ又釣鉤藤ノ名モ天吊藤ノ名モ吊藤ノ名モ又
ハ甲藤ノ名モアル、『本草綱目』ニハ「其刺曲テ釣鉤ノ如シ故ニ名ク或ハ吊ニ作ルハ簡ニ從フノミ」漢ト其名
ノ由來ガ説明シテアル、此ニチヨット興味ノアル事ハ小野蘭山ハ中々能ク此鉤ヲ觀察シテキテ其著前記ノ『本
草綱目啓蒙』ニ「葉形長シテ尖リ蠟梅葉ニ似テ澁ラズ光アリ嫩葉ハ微紅色ミナ兩對ス葉ノ微シ上ノ方ニ對シテ
兩鉤ヲ生ズソノ次ノ節ニハ單鉤ヲ生ズマタ其次ニハ兩鉤ヲ生ズ梢ニ至ルマデ皆此ノゴトシ其鉤ミナ下ニ曲リ
綠色秋ニイタリ灰色ニ變ジ自ラオツ」ト述ベ其双鉤單鉤ガ枝上ニ交互ニ出デキル事ヲ明ニシテキル、夙ニ藥
用植物トシテ知ラレタル馬來、瓜哇、スマトラ產ノ *Uncaria Gambier* Roxb. モ亦同屬デ同ジクかぎかづらノ
如キ鉤ヲ有スル、我がかぎかづらノ莖ハ其極メテ大ナルモノハ直徑約三寸許モアル、處ニヨリ之ヲ圓盤狀ニ
横截シ土瓶敷キ又ハ急須敷キニ製シテアルガ其際之レヲ見ルト全體ハ圓形ナルモ其中央ノ髓ガ方形ヲ呈シテ
キルノデ直ニ其レガかぎかづらノ材デアルト首肯セラル、此植物ノ小枝ハ始メ鈍稜アル方形デアアルガ生長
シテ其太サヲ増スニ從ヒ圓柱形ヲナスモノデアアル

○漫言二則

○標本ハ能ク見ルモノ

蓄 軒 生